



Quadro I



Entidade Gestora: Município de Alvaiázere

No sentido de assegurar o controlo da qualidade da água entregue, o Município de Alvaiázere, de acordo com o Decreto-lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, elaborou um Programa de Controlo da Qualidade da Água para 2014, aprovado pela entidade competente ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) para avaliar e demonstrar a conformidade dos requisitos de qualidade estabelecidos para a água de consumo humano, no Sistema do Cabril e no Sistema dos Casais do Vento, que correspondem às zonas de Abastecimento do Concelho de Alvaiázere.

No 3º trimestre de 2014, todas as análises realizadas apresentam resultados em conformidade com os valores paramétricos estabelecidos na legislação em vigor.

SISTEMA DO CABRIL**PONTO DE COLHEITA/S.CABRIL: Oficina - Almoster**

Parâmetro	Valor Paramétrico		N.º de Análises Previstas	Percentagem de Análises Realizadas no Trimestre	Valor Mínimo Obtido	Valor Máximo Obtido	Percentagem de análises Conformes	Informação complementar
Controlo: CR1 – 17 de julho de 2014								
Cloro residual livre	-	mg / l cl2	1	1	0,66	0,66	100 %	-
Bactérias coliformes	0	ufc / 100ml	1	1	0	0	100 %	-
Escherichia coli	0	ufc / 100ml	1	1	0	0	100 %	-

PONTO DE COLHEITA/S.CABRIL: Oficina - Almoster

Parâmetro	Valor Paramétrico		N.º de Análises Previstas	Percentagem de Análises Realizadas no Trimestre	Valor Mínimo Obtido	Valor Máximo Obtido	Percentagem de análises Conformes	Informação complementar
Controlo: CR1 – 31 de julho de 2014								
Cloro residual livre	-	mg / l cl2	1	1	0,05	0,05	100 %	-
Bactérias coliformes	0	ufc / 100ml	1	1	0	0	100 %	-
Escherichia coli	0	ufc / 100ml	1	1	0	0	100 %	-

PONTO DE COLHEITA/S.CABRIL: Lar de Idosos – Vendas de Maria

Parâmetro	Valor Paramétrico		N.º de Análises Previstas	Percentagem de Análises Realizadas no Trimestre	Valor Mínimo Obtido	Valor Máximo Obtido	Percentagem de análises Conformes	Informação complementar
Controlo: CR2 – 31 de julho de 2014								
Cloro residual livre	-	mg Cl2 / L	1	1	0,36	0,36	100 %	-
Bactérias coliformes	0	N / 100mL	1	1	0	0	100 %	-
Escherichia coli	0	N / 100mL	1	1	0	0	100 %	-
Número de colónias a 22°C	s/ alteração	N / 100mL	1	1	N.D.	N.D.	-	-
Número de colónias a 36°C	s/ alteração	N / 100mL	1	1	N.D.	N.D.	-	-
pH	6,5 - 9	Escala Sorence	1	1	7,8	7,8	100 %	-
Condutividade	2500	µS / cm,a 20°C	1	1	121	121	100 %	-
Cheiro, a 25°C	3	Factor Diluição	1	1	< 1	< 1	100 %	-
Sabor, a 25°C	3	Factor Diluição	1	1	< 1	< 1	100 %	-
Cor	20	mg Pt Co / L	1	1	< 5	< 5	100 %	-
Turvação	4	UNT	1	1	< 0,3	< 0,3	100 %	-
Oxidabilidade	5,0	mg O2 / L	1	1	< 2,0	< 2,0	100 %	-
Amónio	0,50	mg NH4 / L	1	1	< 0,050	< 0,050	100 %	-
Manganês	50	µg Mn / L	1	1	< 62	< 62	100 %	-
Clostridium perfringens presumível	0	N / 100mL	1	1	0	0	100 %	-
Alumínio	200	µg Al / L	1	1	70	70	100 %	-

PONTO DE COLHEITA/S.CABRIL: Estabelecimento de bebidas – Aldeia da Serra

Parâmetro	Valor Paramétrico		N.º de Análises Previstas	Percentagem de Análises Realizadas no Trimestre	Valor Mínimo Obtido	Valor Máximo Obtido	Percentagem de análises Conformes	Informação complementar
Controlo: CR1 – 14 de agosto de 2014								
Cloro residual livre	-	mg / l cl2	1	1	0,55	0,55	100 %	-
Bactérias coliformes	0	ufc / 100ml	1	1	0	0	100 %	-
Escherichia coli	0	ufc / 100ml	1	1	0	0	100 %	-



Quadro I



Entidade Gestora: Município de Alvaiázere

PONTO DE COLHEITA/S.CABRIL: Lar de Idosos – Alvaiázere

Parâmetro	Valor Paramétrico	N.º de Análises Previstas	Percentagem de Análises Realizadas no Trimestre	Valor Mínimo Obtido	Valor Máximo Obtido	Percentagem de análises Conformes	Informação complementar	
Controlo: CR2 – 28 de agosto de 2014								
Cloro residual livre	-	mg Cl ₂ / L	1	1	0,21	0,21	100 %	-
Bactérias coliformes	0	N / 100mL	1	1	0	0	100 %	-
Escherichia coli	0	N / 100mL	1	1	0	0	100 %	-
Número de colónias a 22°C	s/ alteração	N / 100mL	1	1	N.D.	N.D.	-	-
Número de colónias a 36°C	s/ alteração	N / 100mL	1	1	N.D.	N.D.	-	-
pH	6,5 - 9	Escala Sorence	1	1	7,4	7,4	100 %	-
Condutividade	2500	µS / cm,a 20°C	1	1	144	144	100 %	-
Cheiro, a 25°C	3	Factor Diluição	1	1	<1	<1	100 %	-
Sabor, a 25°C	3	Factor Diluição	1	1	<1	<1	100 %	-
Cor	20	mg Pt Co / L	1	1	<5	<5	100 %	-
Turvação	4	UNT	1	1	<0,3	<0,3	100 %	-
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ / L	1	1	<2,0	<2,0	100 %	-
Amónio	0,50	mg NH ₄ / L	1	1	<0,050	<0,050	100 %	-
Manganês	50	µg Mn / L	1	1	<5	<5	100 %	-
Clostridium perfringens presumível	0	N / 100mL	1	1	0	0	100 %	-
Alumínio	200	µg Al / L	1	1	48	48	100 %	-

PONTO DE COLHEITA/S.CABRIL: Jardim de infância -Cabaços

Parâmetro	Valor Paramétrico	N.º de Análises Previstas	Percentagem de Análises Realizadas no Trimestre	Valor Mínimo Obtido	Valor Máximo Obtido	Percentagem de análises Conformes	Informação complementar	
Controlo: CR2 – 25 de setembro de 2014								
Cloro residual livre	-	mg Cl ₂ / L	1	1	0,30	0,30	100 %	-
Bactérias coliformes	0	N / 100mL	1	1	0	0	100 %	-
Escherichia coli	0	N / 100mL	1	1	0	0	100 %	-
Número de colónias a 22°C	s/ alteração	N / 100mL	1	1	N.D.	N.D.	-	-
Número de colónias a 36°C	s/ alteração	N / 100mL	1	1	N.D.	N.D.	-	-
pH	6,5 - 9	Escala Sorence	1	1	8,1	8,1	100 %	-
Condutividade	2500	µS / cm,a 20°C	1	1	147	147	100 %	-
Cheiro, a 25°C	3	Factor Diluição	1	1	<1	<1	100 %	-
Sabor, a 25°C	3	Factor Diluição	1	1	<1	<1	100 %	-
Cor	20	mg Pt Co / L	1	1	<5	<5	100 %	-
Turvação	4	UNT	1	1	<0,3	<0,3	100 %	-
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ / L	1	1	<2,0	<2,0	100 %	-
Amónio	0,50	mg NH ₄ / L	1	1	<0,050	<0,050	100 %	-
Manganês	50	µg Mn / L	1	1	<0,50	<0,50	100 %	-
Clostridium perfringens presumível	0	N / 100mL	1	1	0	0	100 %	-
Alumínio	200	µg Al / L	1	1	74	74	100 %	-

PONTO DE COLHEITA/S.CABRIL: ASCRA - Almoster

Parâmetro	Valor Paramétrico	N.º de Análises Previstas	Percentagem de Análises Realizadas no Trimestre	Valor Mínimo Obtido	Valor Máximo Obtido	Percentagem de análises Conformes	Informação complementar	
Controlo: CR1 – 11 de abril de 2014								
Cloro residual livre	-	mg / l cl ₂	1	1	0,55	0,55	100 %	-
Bactérias coliformes	0	ufc / 100ml	1	1	0	0	100 %	-
Escherichia coli	0	ufc / 100ml	1	1	0	0	100 %	-



Quadro I



Entidade Gestora: Município de Alvaiázere

SISTEMA DE CASAIS DO VENTO**PONTO DE COLHEITA/S. CASAIS DO VENTO: Loja materiais de construção - Pelmá**

Parâmetro	Valor Paramétrico		N.º de Análises Previstas	Percentagem de Análises Realizadas no Trimestre	Valor Mínimo Obtido	Valor Máximo Obtido	Percentagem de análises Conformes	Informação complementar
Controlo: CR1 – 31 de junho de 2014								
Cloro residual livre	-	mg / l d2	1	1	0,07	0,07	100 %	-
Bactérias coliformes	0	ufc / 100ml	1	1	0	0	100 %	-
Escherichia coli	0	ufc / 100ml	1	1	0	0	100 %	-

PONTO DE COLHEITA/S. CASAIS DO VENTO: Parque Municipal - Avanteira

Parâmetro	Valor Paramétrico		N.º de Análises Previstas	Percentagem de Análises Realizadas no Trimestre	Valor Mínimo Obtido	Valor Máximo Obtido	Percentagem de análises Conformes	Informação complementar
Controlo: CR1 – 25 de setembro de 2014								
Cloro residual livre	-	mg / l d2	1	1	0,71	0,71	100 %	-
Bactérias coliformes	0	ufc / 100ml	1	1	0	0	100 %	-
Escherichia coli	0	ufc / 100ml	1	1	0	0	100 %	-

Definições

- **VP (Valor Paramétrico)** – valor especificado ou uma concentração máxima/ mínima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância.
- **CR1/CR2 Controlo Rotina 1/Controlo Rotina 2)** – controlo desenvolvido com o objetivo de fornecer regularmente informações sobre a qualidade organoléptica e microbiológica da água destinada ao consumo humano, bem como sobre a eficácia dos tratamentos existentes (especialmente a desinfecção), tendo em vista determinar a sua conformidade com os VP estabelecidos.
- **CI (Controlo Inspeção)** – controlo desenvolvido com o objectivo de obter as informações necessárias para verificar o cumprimento dos VP.



Quadro I



Entidade Gestora: Município de Alvaiázere

Resumo dos parâmetros pesquisados durante o 3º trimestre de 2014 pelo Município de Alvaiázere.

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendas	Realizadas	
Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100%	8	8	100%
Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100%	8	8	100%
Desinfectante residual (mg Cl2/L)	---	0,07	0,71	---	---	8	8	100%
Alumínio (µg Al/L)	200	48	74	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg NH4/L)	0,5	<0,050	<0,050	0	100%	3	3	100%
N.ºColónias 22°C (N/mL)	S/ alteração	N.D.	N.D.	---	---	3	3	100%
N.ºColónias 36°C (N/mL)	S/ alteração	N.D.	N.D.	---	---	3	3	100%
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	121	147	0	100%	3	3	100%
Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100%	3	3	100%
pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	7,4	8,1	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg Fe/L)	200	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Manganês (µg Mn/L)	50	<0,50	<0,50	0	100%	3	3	100%
Nitrato (mg NO3/L)	50	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Nitrito (mg NO2/L)	0,5	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	<2,0	<2,0	0	100%	3	3	100%
Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor, a 25 °C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Turvação (UNT)	4	<0,3	<0,3	0	100%	3	3	100%
Antimónio (µg Sb/L)	5,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Arsénio (µg As/L)	10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Benzeno (µg/L)	1,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Boro (mg B/L)	1,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Bromato (µg BrO3/L)	10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Cádmio (µg Cd/L)	5,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Cálcio (mg Ca/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Chumbo (µg Pb/L)	25	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Cianeto (µg CN/L)	50	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Cobre (mg Cu/L)	2,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Crómio (µg Cr/L)	50	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Dureza Total (mg CaCO3/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Fluoreto (mg F-/L)	1,5	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Magnésio (mg Mg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Mercúrio (µg Hg/L)	1,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Níquel (µg Ni/L)	20	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Selénio (µg Se/L)	10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Cloreto (mg Cl-/L)	250	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Sódio (mg Na/L)	200	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Sulfato (mg SO4/L)	250	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	S/ alteração	0	0	---	N.A.	0	0	N.A.
Soma Tetra e Tricloroetano (µg/L)	10	0	0	0	N.A.	0	0	---
Tetracloroetano (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Tricloroetano (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Soma dos compostos HAP (µg/L)	0,10	0	0	0	N.A.	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Soma THM (µg/L)	100	0	0	0	N.A.	0	0	---
Clorofórmio (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Bromofórmio (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Bromodiodometano (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Dibromodiodometano (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.

Não Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.

Não Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado

Nota:

V.P. - Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N. D. - Não Detectado.

N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre.

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

* Cujo resultado demonstrou que o incumprimento tinha sido ultrapassado.

Todas as zonas de abastecimento foram controladas, neste trimestre.

RELATÓRIO DA QUALIDADE DA ÁGUA - MUNICÍPIO DE ALVAIÁZERE

3º TRIMESTRE 2014

No sentido de assegurar o controlo da qualidade da água entregue, a Águas do Centro, de acordo com o Decreto-Lei 306/2007, de 27 de Agosto, elaborou um Programa de Controlo da Qualidade da Água para 2014, aprovado pela entidade competente - ERSAR (Entidade Reguladora de Serviços de Água e Resíduos) para avaliar e demonstrar a conformidade dos requisitos de qualidade estabelecidos para a água de consumo humano.

No 3.º trimestre de 2014, todas as análises realizadas apresentaram resultados em conformidade com os valores paramétricos estabelecidos na legislação em vigor.

Ponto de Entrega: Cabril/Alvaiázere

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Ponto de amostragem	Parâmetros
08-07-2014	Entrada Reservatório Zambujal	RI
07-08-2014	Saída Reservatório Serra	RI+R2+CI
09-09-2014	Saída Reservatório Alvaiázere	RI+R2c

Ponto de Amostragem: Entrada Reservatório Zambujal

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
RI	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,47	0,47	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100

Ponto de Amostragem: Saida Reservatório Serra

Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Desinfecante residual (mg Cl ₂ /L)	---	1,2	1,2	---	---	1	1	100
Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
N.º Colónias 22°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
N.º Colónias 36°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	157	157	0	100	1	1	100
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	7,4	7,4	0	100	1	1	100
Manganés (µg Mn/L)	---	1,21	1,21	---	---	1	1	100
Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (UNT)	4	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Alumínio (µg Al/L)	200	60	60	0	100	1	1	100
Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro (µg Fe/L)	200	4	4	0	100	1	1	100
Nitrato (mg NO ₂ /L)	0,5	<0,020	<0,020	0	100	1	1	100
Antimónio (µg Sb/L)	5,0	<1	<1	0	100	1	1	100
Arsénio (µg As/L)	10	<1	<1	0	100	1	1	100
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100
Boro (mg B/L)	1,0	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Bromato (µg BrO ₃ /L)	10	<5	<5	0	100	1	1	100
Cádmio (µg Cd/L)	5,0	<0,40	<0,40	0	100	1	1	100
Chumbo (µg Pb/L)	10	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cianeto (µg CN-/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
Cobre (mg Cu/L)	2,0	0,001	0,001	0	100	1	1	100
Crómio (µg Cr/L)	50	3	3	0	100	1	1	100
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Dureza Total (mg CaCO ₃ /L)	---	72	72	---	---	1	1	100
Cálcio (mg Ca/L)	---	26	26	---	---	1	1	100
Magnésio (mg Mg/L)	---	1,8	1,8	---	---	1	1	100
Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
Fluoreto (mg F-/L)	1,5	0,075	0,075	0	100	1	1	100
Merúrio (µg Hg/L)	1,0	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100
Níquel (µg Ni/L)	20	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
Cloreto (mg Cl-/L)	250	12	12	0	100	1	1	100
Selénio (µg Se/L)	10	<1	<1	0	100	1	1	100
Soma dos compostos HAP (µg/L)	0,10	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100
Trihalometanos Totais (µg/L)	100	33	33	0	100	1	1	100
Bromodiorometano (µg/L)	---	9	9	---	---	1	1	100
Bromofórmio (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Clorofórmio (µg/L)	---	20	20	---	---	1	1	100
Dibromoclorometano (µg/L)	---	4	4	---	---	1	1	100
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	<3 (Maior LQ)	<3 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100
Sódio (mg Na/L)	200	6,0	6,0	0	100	1	1	100

R1+R2+C1

Ponto de Amostragem: Saida Reservatório Alvaizere

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento de V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1+R2c	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,84	0,84	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100

Ponto de Entrega: Casais do Vento/Alvaizere

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Ponto de amostragem	Parâmetros
08-07-2014	Saida Reservatório Casais do Vento	R1+R2+Cl

Ponto de Amostragem: Saida Reservatório Casais do Vento

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento de V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1+R2+Cl	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,80	0,80	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
	N.º Colónias 22°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
	N.º Colónias 36°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
	Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	403	403	0	100	1	1	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	7,4	7,4	0	100	1	1	100
	Manganés (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	13	13	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
	Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação (UNT)	4	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
	Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Dureza Total (mg CaCO ₃ /L)	---	28	28	---	---	1	1	100
	Cálcio (mg Ca/L)	---	4,16	4,16	---	---	1	1	100
	Magnésio (mg Mg/L)	---	4,31	4,31	---	---	1	1	100
	Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,014 (Maior LQ)	<0,014 (Maior LQ)	0	100	1	1	100
	Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
	Linurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
	Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100

Notas:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._ Não Detectado

L.Q._ Limite de Quantificação